

„Berne“ („Ura“ der Tupi), die Infection der Dasselfliegenmade („Ver-macaque“ in Cayenne, „Torcel“ in Costa Rica, „Gusano pelludo“ oder „Nucho“ in Neu-Granada und Columbien, „Verma moyocuil“ in Mexico genannt) wird durch die Made einer Oestride verursacht, deren Zucht zur Imago noch nicht gelungen ist. Die Made zeigt sich an entblössten Körpertheilen, in der Conjunctiva, den Lippen, dem Gesichte, der Kopfhaut, an den Hüften, am After, in der Scrotumhaut, am Bein, am Rückgrat durch Auftreten von furunkelartigen Entzündungen und Substanzdefecten, indem sie sich einzeln oder zu mehreren und dann das Unterhautzellgewebe honigwabenartig fächernd mit ihren Haken in der Tiefe der Wunde festhält (siehe Pedro S. de Magelhaës, Subsidio al estudo dos Myiases, Rio de Janeiro, 1893 und Havelburg, im Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde, XIV. Band, 1893, No. 11, Seite 370—371).

Nach Sajó hat in Ungarn im Komitat Temes das Getreidehähnchen (*Lema melanopus* L.) in der Frühlingssaat ungeheuren Schaden, besonders 1891, angerichtet, und zwar an Gerste, Hafer, Weizen und Mais. Die Weibchen der gesellschaftlich lebenden Käferart benagen die Getreideblätter und legen in linearen Gängen ihre Eier perlschnurartig auf der Blattoberseite längs des Mittelnervs ab. Die Anfangs Mai entschlüpfenden Larven fressen auf der Blattunterseite die Blattsubstanz längs der Gefässbündel ab, lassen jedoch die obere Epidermis unversehrt, sodass die Blatturnisse in Form dünner Membrane, welche durch ihre weisse Farbe den Infectionsheerd sofort und weithin kennzeichnen, erhalten bleiben. Die Verpuppung der Larven erfolgt zum Juni unterirdisch (siehe Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten, III, 1893, Heft 3, Seite 129—137).

Nach C. von Tubeuf bohren die Larven des Rüsselkäfers *Cryptorhynchus lapathi* Tr. Gänge in Holz und Rinde der Zweige von Weiss- und Schwarzerlen, Birken und Weiden und bringen dadurch Zweige und Äste zum Absterben, wobei das braune Laub der vertrockneten Äste und das an den Eingangsstellen der Gänge sichtbare, rothbraune Bohrmehl die Anwesenheit der Parasiten anzeigen. Der Käfer benagt nur die Blätter und die Zweige und kann daher nur wenig Schaden anrichten (siehe Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten, III, 1893, Heft 3, Seite 104).

L i t t e r a t u r.

The Entomologist, an illustrated Journal of general Entomology. Edited by R. South. No. 371 and 372. (Vol. XXVII.) April, May 1894. London.

Inhalt: Weir, J. J., Gen. of Limnaine Rhopalocera allied to Caduga. Pg. 109. — Sharp, W. E., New Entomology (Concl.). Pg. 110. — Nicholson, W. E., Notes on Corsican Butterflies. Pg. 116. — Studd, E. F., Callimorpha hera in S. Devon. Pg. 120. — Vismes Kane, W. F. de, Catal. of the Lepidoptera of Ireland (Cont.). Pg. 124. — Edwards, J., Notes on Baltia a. Mesapia. Pg. 126. — Tugwell, W. H., Further notes on cert. varieties of Spilosoma lubricipeda. Pg. 129. — Fowler, J. H., Variation of Lepidoptera at Ringwood. Pg. 131. — The late Mr. John Jenner Weir (with portrait). Pg. 157. — Knaggs, H. G., A Dark Chamber for Larvae (with illustrations). Pg. 159. — Distant, W. L., On a habit of Eros (Platycis minutus F.). Pg. 161. — Bateson, W., On Variation. Pg. 162. — Smith, J. B., The genus Philometra (Grote). Pg. 164. — Maskell, W. M., Remarks on certain genera of Coccidae. Pg. 166. — Butler, A. G., The confusion in the names applied by Walker to genera of Moths. Pg. 168. — Dillon, R. E., Six Years' Entomology in Co. Galway. Pg. 169. — Notes and Observations. Pg. 172. — Captures and Field Reports. Pg. 178. — Recent Literature. Pg. 180.

Revue d'Entomologie publiée par la Société Française d'Entomologie. Rédacteur A. Fauvel, Caen. Tome XII, 1893. No. 12.

Inhalt:

du Buysson, R., Contribution aux Chrysidés du globe (2. serie). Pg. 253. — Pic, M., Descriptions de deux Anthicides exotiques. Pg. 254. — Fauconnet, L., Necrophorus vespillo var. Fauveli. Pg. 255. — Fauvel, A., A propos de la Sipalia difformis Rey. Pg. 255. — de Guerpel, H., Note sur l'Apion variegatum. Pg. 257. — Raffray, A., Supplément aux Faronini (Psélaphiens). Pg. 259. — Bourgeois, J., Faune Gallo-rhénane, Malacodermes (table, addenda etc.). Pg. I—X.

Notes from the Leyden Museum, edited by F. A. Jentink. Leyden. Vol. XVI, No. 1, 2, January and April 1894.

Entomologischer Inhalt:

Note II. Ritsema, C., Two new species of the genus Helota from Burma. Pg. 97. III. A new species of the Longicorn genus Zonopterus. Pg. 107. IV. On Cyclommatus squamosus Rits. Pg. 110. V. On a collection of Helotidae from Kurseong. Pg. 111.